



COMUNICATO STAMPA

Il CRS4 incontra il comitato consultivo e le rappresentanze sindacali

Cagliari, 29/03/2023

Il **CRS4** – Centro di ricerca, sviluppo e studi superiori in Sardegna, nei prossimi giorni **presenterà** la recente **riorganizzazione societaria**, le **strategie** e i **progetti in corso** al proprio **comitato consultivo** (*advisory board*), nato nel 2021 per dare **assistenza, supporto e consulenza al management del Centro di ricerca** con pareri su strategie, scenari, visioni e nuove opportunità. Fanno parte del comitato 10 importanti personalità del mondo industriale, scientifico e dell'informazione.

Successivamente è previsto un incontro con le **rappresentanze sindacali**, richiesto al socio unico Sardegna Ricerche, durante il quale si affronteranno tematiche analoghe.

A partire da luglio 2020 con l'attuale amministratore unico, il CRS4 ha raggiunto importanti risultati quali ad esempio alla data del 31/12/2022: **32 accordi** quadro stipulati; **48 contratti** per progetti e commesse regionali, nazionali e internazionali, per un totale di **oltre 3 milioni di euro**; pubblicazione di una media di **3 capitoli di libro** all'anno, **25 articoli** su riviste internazionali e **10 atti** di conferenze internazionali; **4 domande di brevetto** depositate, di cui una dedicata all'esplorazione del pianeta Marte; **2 marchi**; il rinnovo dell'infrastruttura computazionale del CRS4 che lo porta a raggiungere una potenza di calcolo di **4,3 PetaFlops** e uno spazio di archiviazione di **6,3 PetaBytes**; la **stabilizzazione** a tempo indeterminato di **16 precari** storici; la partecipazione all'**expo di Dubai**; l'istituzione del **piano sulla parità di genere** con il relativo primo evento; la partecipazione alla **Fondazione 'Centro nazionale High Performance Computing, Big data e Quantum computing'**; il riconoscimento del **sigillo di eccellenza** per il progetto DAMAS con capofila Leonardo, il cui finanziamento sarà attivato nell'anno in corso. Nei primi mesi del **2023** si segnala la recente **emulazione** di un **computer quantistico** da 30qubit e l'accettazione della proposta del progetto **Cagliari digital lab**, sulla crescita intelligente, inclusiva e sostenibile delle aree urbane della città metropolitana di Cagliari.

“Chi è intellettualmente onesto ed è capace di discernere che il CRS4 non può essere oggetto di contese e prese di posizione politiche essendo un patrimonio di tutta la Sardegna - evidenzia l'amministratore unico **Giacomo Cao** - non credo possa considerare negativamente il lavoro fino ad ora svolto che purtroppo è stato di recente non solo disconosciuto ma anche fatto oggetto di valutazioni decisamente poco attendibili e credibili in assenza peraltro di un doveroso contraddittorio. Anche considerato il fatto che non si può continuare a guardare solo alla pur brillante storia del Centro che ha ormai superato il trentennio, si è ravvisata la necessità di procedere, nel pieno rispetto delle prerogative aziendali, sia ad una **riorganizzazione societaria** sia alla identificazione di **tre principali linee progettuali**, per un valore annuo di



COMUNICATO STAMPA

3,2 milioni di euro, che si riferiscono all'intelligenza artificiale, al calcolo ad alte prestazioni e quantistico oltre alla gestione di grandi moli di dati. Siamo disponibili a confrontarci sui grandi temi che fanno capo anche allo sviluppo futuro, in qualunque sede e con chiunque, convinti di operare per il bene dell'azienda e nel pieno rispetto del valore del nostro brand che negli anni è andato affermandosi per consentire al CRS4 il **raggiungimento di ulteriori risultati e successi** che non tarderanno ad arrivare”.

Composizione del comitato consultivo del CRS4

Gaetano Bergami, presidente del distretto aerospaziale dell'Emilia Romagna e amministratore di BMC High Performance Air Filters, importante marchio dell'industria sportiva dei motori, nonché presidente della Associazione italiana contro leucemie, linfomi e mieloma (AIL) di Bologna; **Marta Burgay**, ricercatrice all'Osservatorio Astronomico di Cagliari dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, esperta di radioastronomia e astrofisica relativistica, a capo di un team internazionale che ha rivelato l'esistenza della prima pulsar doppia; **Massimo Comparini**, amministratore delegato della joint venture spaziale Thales Alenia Space Italia che vanta un'esperienza quarantennale nella realizzazione di sistemi ed equipaggiamenti per telecomunicazioni spaziali, navigazione satellitare e osservazione della Terra; **Federico Faggin**, fisico inventore dei primi microprocessori e delle memorie, nonché imprenditore che fondò la società che sviluppò i primi *Touchpad* e *Touch screen*; **Flavia Giacobbe**, giornalista professionista, direttrice responsabile della rivista *Formiche*, del magazine *Airpress* specializzato in aerospazio e difesa e del bimestrale *Healthcare Policy* dedicato alle politiche per la salute e le sue industrie; **Carlo Magrassi**, generale dell'aeronautica militare italiana, esperto di sicurezza e difesa, a suo tempo consigliere militare del presidente del Consiglio dei Ministri e segretario generale della Difesa; **Oskar Mencer**, a capo del gruppo di ricerca sull'architettura dei computer del dipartimento di informatica della facoltà di ingegneria dell'Imperial College di Londra e amministratore delegato della *Maxeler technologies*, società specializzata in tecnologie per la massima accelerazione del software; **Enrico Prati**, professore associato dell'Università degli Studi di Milano Statale, che si occupa di computer quantistici e intelligenza artificiale; **Alfio Quarteroni**, matematico specializzato nell'analisi numerica e nel calcolo scientifico, direttore scientifico nei primi 5 anni di vita del CRS4, attualmente professore ordinario presso il dipartimento di matematica del Politecnico di Milano; **Roberto Scopigno**, direttore di CNR-ISTI (Istituto di scienza e tecnologie dell'informazione "A. Faedo" di Pisa) esperto di grafica 3D, tecnologie di digitalizzazione e di visualizzazione interattiva, e di applicazioni ai beni culturali.

Ufficio stampa

Greca Meloni - Resp. Ufficio stampa CRS4
greca.meloni@crs4.it – cell.3472152650